

— GEOKOMÓRKI AT CELL

GEOKOMÓRKI AT CELL

stanowią alternatywę dla ciężkich betonowych płyt chodnikowych, płyt ażurowych oraz twardych krat trawnikowych z tworzyw sztucznych.



WSPIERAJ
POLSKĄ PRODUKCJĘ

PRODUKT DOSKONAŁE SPRAWDZA SIĘ:



na terenach zielonych



na placach zabaw



na podjazdach do garaży



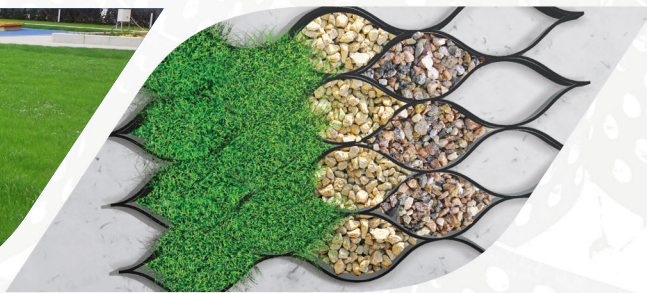
przy skarpach przydomowych i oczkach wodnych



na ścieżkach ogrodowych

Geokomórki AT CELL mogą być wypełniane między innymi: gruntem (w tym humusem), piaskiem, kruszywem łamanym, otoczakami, destruktem. W zależności od potrzeb Geokomórkę AT CELL można wyeksponować jako element zagospodarowania terenu lub stosować jako element robót ulegających zakriciu, jednocześnie korzystając z jej właściwości - zdolności do rozłożenia obciążenia na większą powierzchnię.

Geokomórki AT CELL są produktem ekologicznym oraz bezpiecznym zarówno dla środowiska jak i zdrowia.



ZASTOSOWANIE:

- Architektura krajobrazu, jako element nośny w nasadzeniu traw lub innej roślinności
- Podbudowa podjazdów, ścieżek ogrodowych, chodników, alejek
- Place zabaw, boisk, pól golfowych, wybiegów dla zwierząt
- Ochrona antyerozyjna skarp
- Umocnienia nasypów oraz osuwisk
- Umacnianie brzegów zbiorników wodnych, oczek wodnych z uwzględnieniem właściwości antyerozyjnych
- Wzmocnienie podłoża pod fundamenty i posadzkę

KORZYŚCI:

- Trwałość produktu 100 lat
- Dostosowanie do każdego typu terenu
- Wyeliminowanie odkształceń nawierzchni podczas występowania nacisków punktowych
- Redukcja kosztów inwestycji w porównaniu z metodą tradycyjną nawet do 40%
- Zmniejszenie głębokości wymiany gruntu
- Ograniczenie osiadania gruntu
- Redukcja trwałej deformacji tzw. wyeliminowanie zjawiska koleinowania
- Poprawa nośności gruntu pod konstrukcjami

— GEOKOMÓRKI AT CELL

REDUKCJA KOSZTÓW



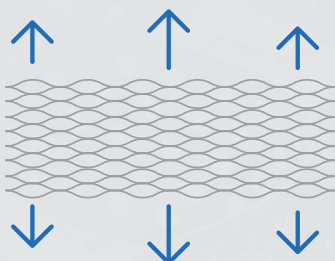
Przekrój bez geokomórki



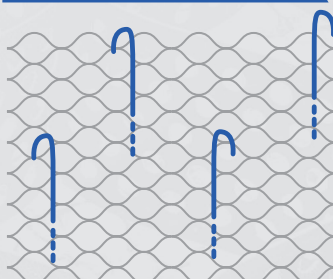
Przekrój z geokomórką

INSTALACJA W TRZECH PROSTYCH KROKACH:

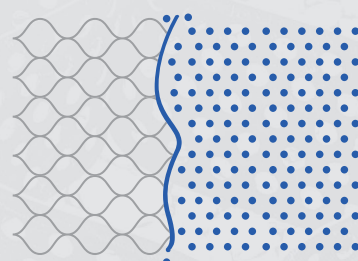
1. ROZCIĄGANIE



2. KOTWIENIE



3. ZASYPANIE

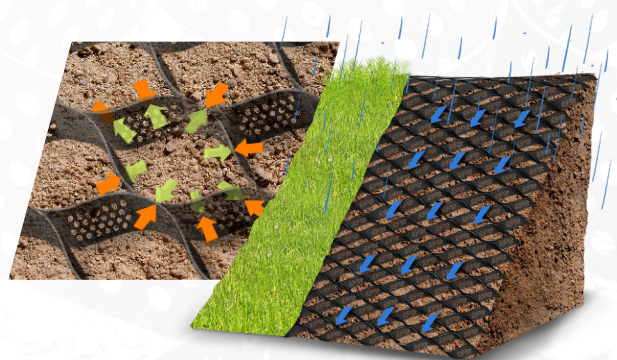


JAK TO DZIAŁA?



TEREN PŁASKI

Materiał zasypowy jest blokowany przez ścianki geokomórki, poszczególne komórki oddziałują na siebie wzajemnie co redukuje siły pionowe



SKARPA

Perforowane ścianki geokomórki blokują ruch materiału zasypowego oraz ograniczają jego wypłukiwanie na skarpie co wpływa pozytywnie na stabilizację i właściwości przeciwoerozyjne